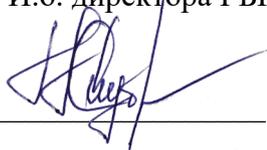




Российская Федерация
Республика Карелия

Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
Республики Карелия
«Костомукшский политехнический колледж»
(ГБПОУ РК «КПК»)

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора ГБПОУ РК «КПК»


Т. С. Кубар

«05» сентября 2019г.

ИНСТРУКЦИЯ о мерах пожарной безопасности в гараже

1. Общие положения.

Настоящая инструкция разработана в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме" (Правила противопожарного режима в Российской Федерации), Постановлением Правительства РФ от 17.02.2014 N 113 "О внесении изменений в Правила противопожарного режима в Российской Федерации" и устанавливает правила поведения работников при пожаре и соблюдение правил пожарной безопасности в учебно-производственной мастерской ГБПОУ РК «Костомукшский политехнический колледж», правил содержания здания, технических помещений, прилегающей территории гаража.

Является обязательной для исполнения всеми работниками.

В помещениях следует размещать только транспортные средства и необходимое для обеспечения работы гаража оборудование, а также механизированные ручные инструменты, которые хранятся в шкафах, на стеллажах или стационарно установленных стойках и приспособлениях.

Механик гаража при выполнении планового ремонта или профилактического осмотра оборудования обеспечивает соблюдение необходимых мер пожарной безопасности.

Запрещается при техническом обслуживании и эксплуатации автотранспорта:

Эксплуатировать, металлообрабатывающее, диагностическое, компрессорное и другое электрооборудование с неисправностями.

Увеличивать по отношению к количеству, предусмотренному проектом, по которому построено здание, количество оборудования, мест для стоянки и технического обслуживания автомобилей.

Пользоваться открытыми источниками огня для освещения во время технических осмотров, проведения ремонтных и других работ.

Оставлять в автомобиле промасленные обтирочные материалы и спецодежду по окончании работы.

Оставлять автомобили с включенным зажиганием.

Использовать для дополнительного обогрева двигателей автомобилей электронагревательные приборы не специального назначения.

Поручать техническое обслуживание автомобиля лицам, не имеющим соответствующей квалификации.

Лица, виновные в нарушении (невыполнении, ненадлежащем выполнении или уклонении от выполнения) настоящей Инструкции о мерах пожарной безопасности несут уголовную,

административную, дисциплинарную или иную ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

Допустимое (предельное) количество людей, которые могут находиться в гараже не более 10 человек.

2. Характеристики гаража и специфика пожарной опасности.

Наличие и работа с горючими материалами при техническом обслуживании автомобилей.

Наличие, отработанных масляных и топливных фильтров, промасленной спецодежды и промасленной ветоши.

Работа с применением электрооборудования и механизированного электроинструмента для обслуживания автомобилей.

Большую угрозу представляет опасность возникновения пожаров, в смотровых ямах для ремонта и осмотра автомобилей из-за возможного разлива и скопления масла при его замене и ремонте узлов и агрегатов автомобилей.

Наличие компрессорных установок с сосудами, работающими под давлением.

Работа с горюче-смазочными материалами – масла.

Пожароопасные работы: электро- газо- сварочные работы, работы с механизированным искрообразующим инструментом.

3. Ответственные за пожарную безопасность, оказание первой помощи в гараже колледжа и их обязанности.

Ответственный за пожарную безопасность обязан:

- следить за соблюдением правил пожарной безопасности в гараже;
- выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц при проверках соответствия помещения требованиям противопожарного режима в РФ;
- разрабатывать и осуществлять меры по обеспечению пожарной безопасности здания и помещений гаража;
- проводить профилактическую работу по пожарной безопасности в гараже, противопожарную пропаганду среди водителей, а также проводить обучение правилам пожарной безопасности по программам противопожарного инструктажа;
- содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, не допускать их использования не по назначению;
- предоставлять директору колледжа сведения о состоянии средств пожаротушения в гараже колледжа, в том числе по срокам их замены и ремонта;
- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров, установлении причин и условий их возникновения и развития, а также при выявлении лиц, виновных в нарушении требований пожарной безопасности и возникновении пожаров;
- обеспечивать доступ должностным лицам пожарной охраны при осуществлении ими служебных обязанностей на территорию и в помещения;
- предоставлять по требованию должностных лиц, осуществляющих Государственный пожарный надзор, сведения и документы о состоянии пожарной безопасности в гараже колледжа и прилегающих складских помещениях;
- незамедлительно сообщать в пожарную охрану о пожарах и возникших ситуациях, способствующих возникновению пожара;
- оказывать первую помощь при пожаре и других ЧС.

4. Обязанности водителей по соблюдению правил пожарной безопасности.

Водители и мастера производственного обучения в гараже колледжа в части соблюдения правил пожарной безопасности обязаны:

- знать и уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- выполнять требования пожарной безопасности применимо к своему рабочему месту, обеспечить ежедневную уборку своих рабочих мест от разливов отработанного масла,

масляных и топливных фильтров, пустой тары, упаковки, других горючих материалов и сгораемого мусора;

- при обнаружении нарушений в работе оборудования, ручного электроинструмента, электроприборов, а именно, нестабильной работе, искрении, появлении запаха нагревающейся электропроводки, нагреве, нехарактерном гуле в электроприборах, немедленно отключить электрооборудование и сообщить ответственному за пожарную безопасность;
- знать контактные номера телефонов для вызова пожарной охраны, до прибытия пожарной охраны принимать посильные меры по эвакуации из помещений гаража;
- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров;
- своевременно проходить инструктажи по пожарной безопасности, а также обучение пожарно-техническому минимуму;
- выполнять предписания, постановления и иные законные требования по соблюдению требований пожарной безопасности;
- следить за пожарной безопасностью на рабочих местах;
- своевременно убирать сгораемые материалы и мусор в установленные места;
- при проведении ремонта, связанного со снятием топливных баков, а также ремонтом топливопроводов, через которые может произойти вытекание топлива из баков, последние перед ремонтом должны быть полностью освобождены от топлива;
- слив топлива должен производиться в местах, исключающих возможность его загорания. Хранение слитого топлива в местах ремонта запрещается.

5. Пожарная безопасность в гараже колледжа при эксплуатации производственного электрооборудования.

Работники гаража, работающие с электрооборудованием и механизированным ручным электроинструментом, допускаются к работе на оборудовании только после проведения противопожарного инструктажа и изучения инструкций заводов-изготовителей по безопасной работе на оборудовании.

Перед работой металлообрабатывающее, диагностическое, компрессорное и другое электрооборудование необходимо проверить внешним осмотром на:

- отсутствие внешних повреждений;
- исправность кабеля (шнура) электропитания, вилки, розетки;
- исправность пультов управления и кнопок отключения оборудования.

При эксплуатации электрооборудования в помещениях гаража запрещается:

- работать на электрооборудовании со снятыми панелями или открытыми стенками, закрывающими доступ к нагревающимся частям, защита которых при работе предусмотрена заводом-изготовителем;
- покидая рабочее место, оставлять включенным оборудование;
- продолжать работу при обнаружении неисправности или перебоев в работе электрооборудования, появлении стука, вибрации, изменении характерного шума, перегреве подшипников, появления характерного запаха электропроводки, резины, гари или дыма, искрении;
- эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;
- пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;
- обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;
- применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы;
- оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электроприборы, в том числе, находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией завода-изготовителя;

- размещать (складировать) у электрощитов, у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие материалы;
- при проведении аварийных и других строительно-монтажных и реставрационных работ использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов.

Содержание здания и помещений.

Директор и ответственный за пожарную безопасность в гараже колледжа своими полномочиями обеспечивают:

- Устранение повреждений толстослойных напыляемых составов, огнезащитных обмазок, штукатурки, облицовки плитными, листовыми и другими огнезащитными материалами, в том числе на каркасе, комбинации этих материалов, в том числе с тонкослойными вспучивающимися покрытиями строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов, воздуховодов, металлических опор оборудования и эстакад, а также осуществляет проверку состояния огнезащитной обработки (пропитки) в соответствии с инструкцией завода-изготовителя с составлением протокола проверки состояния огнезащитной обработки (пропитки). Проверка состояния огнезащитной обработки (пропитки) при отсутствии в инструкции сроков периодичности проводится не реже 1 раза в год.
- Исправное состояние систем и средств противопожарной защиты объекта автоматических (автономных) установок пожаротушения, автоматических установок пожарной сигнализации, системы оповещения людей о пожаре, средств пожарной сигнализации, противопожарных дверей, противопожарных и дымовых клапанов, защитных устройств в противопожарных преградах организует проведение проверки работоспособности указанных систем и средств противопожарной защиты объекта.
- При монтаже, ремонте и обслуживании средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений должны соблюдаться проектные решения, требования нормативных документов по пожарной безопасности и (или) специальных технических условий.
- Хранение на объекте исполнительной документации на установки и системы противопожарной защиты.
- Комплектацию гаража огнетушителями по нормам, установленным правилами противопожарного режима в Российской Федерации, а также соблюдение сроков их перезарядки, освидетельствования и своевременной замены, указанных в паспорте огнетушителя.
- Очистку прилегающей к гаражу территории, в том числе в пределах противопожарных расстояний между объектами, от горючих отходов, мусора, тары и сухой растительности.
- Обеспечение проходов к путям эвакуации и эвакуационным выходам при планировке мест стоянки, диагностики и ремонта автомобилей, расстановке в помещениях производственного оборудования.

Эвакуационные пути в гараже колледжа и их содержание.

Эвакуация из гаража проводится через основные ворота непосредственно на улицу.

Пути эвакуации должны в любое время быть свободны от посторонних предметов, оборудования, запасных частей и автомобилей.

Запоры на дверях выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа.

Эвакуацию автотранспорта из гаража проводить при помощи буксирного троса, жесткой сцепки.

6. Порядок содержания прилегающей территории гаража.

Территория гаража, должна постоянно содержаться в чистоте, периодически очищаться от опавших листьев, сухой травы. Все производственные отходы, а также мусор, должны собираться в специально отведенных местах и систематически удаляться.

Проезды и подъезды к зданию, а также доступы к пожарному инвентарю и оборудованию, расположенному на территории прилегающей к гаражу, должны быть всегда свободными.

На территории прилегающей к гаражу запрещается:

- Разводить костры, выжигать сухую траву. Сжигать производственные отходы, листья и мусор.
- Хранить, в том числе временно, вблизи здания гаража емкости с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, баллоны со сжатыми и сжиженными газами, пустую тару от ЛВЖ, ГЖ.
- Проводить вне специально оборудованных мест пожароопасные работы с использованием газо-, электросварочного оборудования, искрообразующего электроинструмента без соответственно оформленного наряда-допуска на проведение таких работ.

7. Порядок осмотра и закрытия по окончании работы помещений гаража.

По окончании работы помещения, рабочие места должны очищаться от промасленных обтирочных материалов и пролитых жидкостей.

Перед закрытием по окончании рабочего дня помещения проверяются внешним визуальным осмотром.

В случае обнаружения неисправностей необходимо сообщить о них директору колледжа или ответственному за пожарную безопасность.

Закрывать помещение в случае обнаружения каких-либо неисправностей, которые могут повлечь за собой нагрев или возгорание, запрещено.

Запрещается оставлять по окончании рабочего времени необесточенными электрооборудование, бытовые электроприборы в помещениях, в которых отсутствует дежурный персонал, за исключением дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также других электроустановок и электротехнических приборов, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

Оставлять включенными в сеть зарядные устройства для аккумуляторов, а также в зарядных устройствах батареи, предназначенные для электрических дрелей, «шуруповертов» и других приборов.

8. Обязанности и действия работников гаража при загорании, пожаре.

При загорании на рабочем месте:

Немедленно отключите используемое электрооборудование. При помощи первичных средств пожаротушения (огнетушитель, пожарный кран, песок) попытайтесь ликвидировать загорание. Если загорание потушить не удалось, действуйте, как описано ниже.

При обнаружении пожара или признаков горения (задымления, запаха гари, тления и т.п.) любой работник гаража обязан:

- оповестить о пожаре всех находящихся в помещениях людей при помощи кнопки оповещения или подав сигнал голосом.
- немедленно вызвать пожарную охрану по телефону **01, с мобильного тел. 101.**

Сообщить диспетчеру:

- Свою фамилию и имя
- Адрес
- Кратко описать, где загорание или что горит
- Не отключайте телефон первыми, возможно, у диспетчера возникнут вопросы или он даст вам необходимые указания.

Приступайте к эвакуации людей из помещений, по возможности к эвакуации автомобилей.

9. Обязанности директора при пожаре.

При возникновении пожара директор обязан:

- распорядиться о прекращении любой деятельности в помещениях гаража, кроме работ, связанных с мероприятиями по тушению пожара и эвакуации из помещений;
- до прибытия подразделений пожарной охраны осуществлять общее руководство и координацию действий работников;
- контролировать, все ли работники выведены за пределы опасной зоны;
- в случае, если не все работники смогли покинуть помещение, немедленно организовать спасение людей, используя для этого все имеющиеся силы и средства;
- обеспечить соблюдение техники безопасности персоналом, принимающим участие в спасательных работах;
- организовать встречу подразделений пожарной охраны, оказать им помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к зданию, где произошел пожар, кратко охарактеризовать сложившуюся ситуацию, обратив особое внимание на предполагаемые места возможного нахождения людей, нуждающихся в эвакуации, указать окна этих помещений, есть ли автотранспорт в гараже, примерное количество топлива в баках;
- после прибытия пожарного подразделения информировать руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях колледжа, прилегающих строений и сооружений, сообщить другие сведения, необходимые для спасения людей и успешной ликвидации пожара.

10. Отключение электроэнергии в гараже при пожаре.

Отключать электроэнергию только по указанию директора, ответственного за пожарную безопасность или руководителя тушения пожара.

Общее обесточивание производства производится из электрощитовой.

11. Порядок размещения и использования огнетушителей. Меры безопасности при работе с ними.

Огнетушители, размещенные в коридорах, проходах, не должны препятствовать безопасной эвакуации людей. Огнетушители следует располагать на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 метра.

Огнетушители, находящиеся в здании, должны быть исправны и обеспечено необходимое их количество.

Запрещается использование огнетушителя для нужд, не связанных с ликвидацией загораний.

Запрещается перемещение огнетушителей с мест постоянного размещения.

Каждый огнетушитель, установленный на объекте, должен иметь паспорт и порядковый номер.

Запускающее или запорно-пусковое устройство огнетушителя должно быть опломбировано одноразовой пломбой.

Не допускается размещать в помещениях и использовать огнетушители, не обозначенные номерами.

Номер на огнетушителе и его паспорт являются гарантией его проверки и учета и, как следствие, его исправности.

Огнетушители должны размещаться на видных, легкодоступных местах, где исключено их повреждение, попадание на них прямых солнечных лучей, непосредственное воздействие отопительных и нагревательных приборов.

Для тушения твердых горючих веществ, ЛВЖ, ГЖ, электропроводки (до 1000 вольт) применять имеющиеся порошковые и углекислотные огнетушители.

Правила применения порошковых огнетушителей:

- поднести огнетушитель к очагу пожара (загорания);

- сорвать пломбу;
- выдернуть чеку за кольцо;
- путем нажатия рычага, огнетушитель приводится в действие, при этом необходимо струю огнетушащего вещества направить на очаг загорания.

Правила применения углекислотного огнетушителя.

Требования безопасности при применении углекислотного огнетушителя:

- Углекислотные огнетушители запрещается применять для тушения пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением выше 10 кВ.
- Углекислотный огнетушитель, оснащенный раструбом из металла, не должен использоваться для тушения пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением.
- При работе углекислотных огнетушителей всех типов запрещается держать раструб незащищенной рукой, так как при выходе углекислоты образуется снегообразная масса с температурой минус 60-70°С.
- При использовании углекислотных огнетушителей необходимо иметь в виду, что углекислота в больших концентрациях к объему помещения может вызвать отравления персонала, поэтому после применения углекислотных огнетушителей небольшие помещения следует проветрить.

Приведение в действие:

- Выдернуть чеку.
- Направить раструб на очаг пожара.
- Открыть запорно-пусковое устройство (нажать на рычаг или повернуть маховичок против часовой стрелки до отказа).
- Рычаг и маховичок позволяет прерывать подачу углекислоты.

Общие рекомендации по тушению огнетушителями:

- при тушении пролитых ЛВЖ и ГЖ тушение начинать с передней кромки, направляя струю порошка на горящую поверхность, а не на пламя;
- горящую вертикальную поверхность тушить снизу вверх;
- наиболее эффективно тушить несколькими огнетушителями группой лиц;
- после применения огнетушителя необходимо заменить его новым, годным к применению;
 - использованный огнетушитель необходимо сдать директору для последующей перезарядки, о чем сделать запись в журнале учета первичных средств пожаротушения;
 - использование первичных средств пожаротушения для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожаров, запрещается.

Ответственный за пожарную безопасность
Преподаватель-организатор ОБЖ

Р. М. Беднов

Исп. Беднов Р.М